

# Elektrofachkraft (m/w/d) (IHK) für festgelegte Tätigkeiten nach DGUV Vorschrift 3

<b>Titel</b>	Elektrofachkraft (m/w/d) (IHK) für festgelegte Tätigkeiten nach DGUV Vorschrift 3
<b>Zulassungsnummer</b>	566109

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG Doberaner Weg 18 - 22 22143 Hamburg
<b>Telnr:</b>	+49 6151 3842-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	studienkoordination@sgd.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.sgd.de">https://www.sgd.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vorbereitung auf die Zertifikatsprüfung vor der IHK-Darmstadt. Vor der Bestellung als "Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten nach Berufsgenossenschaftlicher Vorschrift BGV A3" ist zusätzlich eine anlagenspezifische betriebliche Fachausbildung erforderlich.

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Montage, Wartung und Instandsetzung elektrischer Einrichtungen von Industriemaschinen, Grundlagen der Elektrotechnik - Wechsel- und Drehstrom, Netzformen, Potenzialausgleich - Stromunfall, Sicherheitsregeln und Verantwortung im Betrieb - Schutzmaßnahmen und deren Prüfung - Stützkursmaterialien zu Bruchrechnen, Potenzen, Wurzeln, Zahlensystemen, Gleichungslehre, Funktionen und Grundlagen der Mathematik - Dimensionierung von Leitungen für feste Installation in Gebäuden
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	11 Lernhefte, 1 Tabellenbuch

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	IHK-Zertifikatsprüfung vor der IHK Darmstadt
<b>Art des Abschlusses:</b>	öffentlich-rechtliche Prüfung

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	abgeschlossene Berufsausbildung (in einem nicht-elektronischen Beruf) im technischen Bereich oder im Handwerk oder gleichwertige Tätigkeit; technische Voraussetzungen: Internet-Zugang zur Teilnahme am Online-Campus
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Nachweis ausreichender Vorbereitung

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	1.845,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	1.845,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	9
<b>Höhe der Raten:</b>	205,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	9.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	252 Std. (336 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	5.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	78
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ein Online-Seminar von 28 Ustd. und ein Praxisseminar von 50 Ustd